

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழக அரசானது கருப்புப் பூஞ்சை (மியுகோர்மைகோசிஸ்) நோயினை 1897 ஆம் ஆண்டு தொற்று நோய்கள் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட நோயாகப் பட்டியல் இட்டுள்ளது.
 - ஏற்கனவே தெலுங்கானா மாநில அரசானது 1897 ஆம் ஆண்டு தொற்று நோய்கள் சட்டத்தின் கீழ் கருப்புப் பூஞ்சை நோயினை ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட நோயாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தினைப் பற்றிய ஒரு புரிதலையும் விழிப்புணர்வினையும் அதிகரிக்க வேண்டி ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது மே 22 ஆம் தேதியினை சர்வதேச பல்லுயிர்ப் பெருக்க தினமாக அறிவித்துள்ளது.
 - 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "நாம் தீர்வுகளின் ஓர் அங்கமாவோம்" (We are part of solution) என்பதாகும்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த செல்வி தஷி யங்ஜோம் என்பவர் 2021 ஆம் ஆண்டில் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.
 - இவர் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திராங்க்கிலுள்ள (Dirang) தேசிய மலையேற்றம் மற்றும் மலையேற்றம் சார்ந்த விளையாட்டுப் போட்டிகள் என்ற நிறுவனத்தில் (National Institute of Mountaintering & Allied Sports – NIMAS) பயிற்சி அளிக்கப் பெற்றார்.
- ❖ கோவிட் - 19 தொற்றின் மீது ஒரு விரைவான ஆண்டிஜன் எனும் சோதனையினை மேற்கொள்வதற்காக கோவிசெல்ஃப் எனும் இந்தியாவின் முதல் சுயப் பரிசோதனை கருவிக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்து ஒப்புதல் பெற்று விட்டதாக மைலேப் டிஸ்கவரி சொல்யூசன்ஸ் நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
 - இந்தக் கருவிகளை மருந்துக் குறிப்பு எதுவுமின்றி உள்ளூர் மருந்தகங்களிலேயே 250 ரூபாய்க்கு வாங்க இயலும்.
- ❖ மார்த்தா கரம்பு கூமே என்பவர் கென்யாவின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதி ஆவார்.
 - அந்நாட்டு அரசின் மூன்று பிரிவுகளுள் ஏதேனும் ஒன்றிற்கு தலைமைப் பொறுப்பு ஏற்ற முதல் பெண்மணியும் இவரேயாவார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மிகப்பெரிய அணுசக்தி மின்நிலையம் - ரஷ்யா மற்றும் சீனா

- ❖ ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகியவை தங்களது மிகப்பெரிய அணுசக்தி மின்நிலையத்தின் அடிக்கல் நாட்டும் விழாவினை நடத்தி உள்ளன.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், மாஸ்கோவானது (ரஷ்ய நாடு) சீனாவின் இரு நகரங்களில் உயர் செயல்திறனுடைய நான்கு அணுசக்தி நிலையங்களை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ 7வது மற்றும் 8வது அலகுகள் கட்டப்பட உள்ள தியான்வென் அணுசக்தி மின் நிலையம் சீனாவின் ஜியான்ங்கு (Jiangsu) மாகாணத்திலுள்ள லியான்யுன்காங் (Lianyungang) நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகியவற்றால் இணைந்து கட்டமைக்கப்படும் சூடப்பு என்ற அணுசக்தி மின் நிலையத்தின் 3வது மற்றும் 4வது அலகுகள் லியாதிங் மாகாணத்தின் சிங்சேங் எனுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது.

- ❖ வெவ்வேறு பிரச்சினைகளில் அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றிடமிருந்து பல இன்னல்களைச் சந்தித்து வரும் ரஷ்யாவும் சீனாவும் இந்த அணுசக்தித் திட்டத்தின் மூலம் தங்களது நெருக்கமான நட்புறவினை உறுதிப்படுத்தி உள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

Fake Buster

- ❖ ரூபாரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமும் மோனாஷ் பல்கலைக்கழகமும் (ஆஸ்திரேலியா) இணைந்து “Deep fake” எனும் கண்டுபிடிப்புக் கருவி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ Fake Buster எனும் இந்தக் கருவியானது காணொலி மூலம் நடைபெறும் நிகழ்வுகளில் எவரும் அறியாமல் பங்கேற்பவர்களை அடையாளம் காண உதவுகிறது.
- ❖ இதன் மூலம் ஒரு காணொலி நிகழ்வின் போது ஒருவரின் காணொலியானது இன்னொருவரால் கையாளப் படுகிறதா என்பதை அந்தக் காணொலி நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தவர் கண்டறிய இயலும்.
- ❖ இதனை இணையதள தேர்வுகளின் போதும் பணிகளுக்கான நேர்காணல்களின் போதும் பயன்படுத்த இயலும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் சிறப்பு அறிக்கை

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையால் “2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர சுழிய நிலை – உலகளாவிய ஆற்றல் துறைக்கான செயல்திட்டம்” (‘Net Zero by 2050 - A Roadmap for the Global Energy Sector’) எனும் ஒரு அறிக்கையானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.



- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர சுழிய நிலையை எவ்வாறு அடைவது என்பதற்கான உலகின் முதல் விரிவான ஆய்வு அறிக்கை இதுவாகும்.
- ❖ நிலையான மற்றும் மலிவான ஆற்றல் வழங்கீடுகளை உறுதி செய்தல், உலகளாவிய ஆற்றலை பெறும் வாய்ப்பினை வழங்குதல் மற்றும் வலுவான பொருளாதார வளர்ச்சியை செயல்பெறச் செய்தல் போன்றவற்றை அந்த நிலை வழங்குவதை உறுதி செய்திடும்.

- ❖ புதைபடிம எரிபொருட்களுக்குப் பதிலாக சூரிய ஆற்றல் மற்றும் காற்று போன்ற புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல்களினால் நிறைந்த தூய்மையான, செயல்மிக்க மற்றும் நெகிழ்திறனுடைய ஆற்றல் பொருளாதாரத்தினை உருவாக்குவதற்கான ஒரு செலவு குறைந்த பொருளாதார ரீதியில் உற்பத்தித் திறன் மிகுந்த ஒரு செயல்திட்டத்தை இது முன்வைக்கிறது.
- ❖ மேலும் நிகர சுழிய நிலையை அடைவதில் உயிரி ஆற்றல், கார்பன் உமிழ்வைக் கைப்பற்றுதல் மற்றும் செயல்பாட்டு மாற்றங்கள் ஆகியவற்றின் பங்கு போன்ற முக்கிய நிச்சயமற்ற நிலைமைகளையும் இந்த அறிக்கை ஆய்வு செய்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய நல மையங்களை நிறுவுவதில் கர்நாடகா முதலிடம்

- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய நல மையங்களை நிறுவுவதில் முதலிடத்தினைப் பெற்று சிறந்த மாநிலமாக கர்நாடகா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் கீழ், கிராமப்புறங்களில் விரிவான ஆரம்ப சுகாதார சேவைகளை இது வழங்க உள்ளது.
- ❖ 2,263 துணை சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய நல மையங்களை அமைக்குமாறு மத்திய அரசு இலக்கு நிர்ணயித்திருப்பதாக அம்மாநில அரசு கூறியுள்ளது.
- ❖ மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை இந்த மாநிலத்தில் 3,300 மையங்கள் மேம்படுத்தப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ இது நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கைவிட 146 சதவீதம் அதிகமாகும்.

பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டம் - ஜார்க்கண்ட்

- ❖ பொலிவுறு நகரங்கள் எனப்படும் ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டங்களை அமல்படுத்தும் செயல்முறையில் ஜார்க்கண்ட் மாநிலமானது முதலிடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர விவகார அமைச்சகம் வெளியிட்ட சமீபத்திய தர வரிசையின் படி இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதே சமயம் நூறு நகரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டங்களின் முன்னேற்ற நிலையில் ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் தலைநகரான ராஞ்சி 12வது இடத்திற்கு நகர்ந்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச தேநீர் தினம் - மே 21

- ❖ இந்தியாவின் பரிந்துரையின் பேரில் உலகம் முழுவதும் மே 21 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச தேநீர் தினமானது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ தேயிலை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் தேயிலைப் பணியாளர்களின் நிலையை மேம்படுத்த முயற்சிப்பதே இந்த தினம் கடைபிடிக்கப் படுவதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ சர்வதேச தேநீர் தினத்திற்கு ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

- ❖ உலகெங்கும் பரவியுள்ள தேநீரின் ஆழமான கலாச்சார மற்றும் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும் பசி மற்றும் வறுமையை போக்குவதில் அதன் முக்கியத்துவத்தினை மேம்படுத்துவதுமே இதன் நோக்கமாகும்.



பேச்சுவார்த்தை மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான கலாச்சாரப் பன்முகத் தன்மையின் உலக தினம் - மே 21



- ❖ இந்த தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் உலகம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகக் கலாச்சாரங்களின் செழுமையைக் கொண்டாடுவதும் அமைதி மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டினை அடைவதில் ஒரு உள்ளார்ந்த நேர்மறை மாற்றமாக உலகின் பன்முகத்தன்மை விளங்குவது பற்றிய அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பறைசாற்றுவதுமே இந்த தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பானது பாமியானின் (Bamiyan) புத்தர் சிலைகள் 2001 ஆம் ஆண்டில் சிதைக்கப் பட்டதை அடுத்து "கலாச்சாரப் பன்முகத்தன்மை மீதான பிரகடனத்தை" ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ பிறகு 2002 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது தனது 57/249 தீர்மானத்தில் மே 21 ஆம் தேதியினைப் பேச்சு வார்த்தை மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான கலாச்சாரப் பன்முகத் தன்மையின் உலக தினமாக அறிவித்தது.

தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினம் - மே 21

- ❖ இந்தியாவில் தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினமானது இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான ராஜீவ் காந்தி அவர்களின் நினைவு நாளினை நினைவு கூறுவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ மேலும் மக்களிடையே அமைதி, நல்லிணக்கம் மற்றும் மனிதநேயம் பற்றிய தகவல்களை பரப்புவதற்கும் மக்களிடையே ஒற்றுமையை மேம்படுத்துவதற்கும் இந்த தினமானது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ராஜீவ் காந்தி அவர்கள் இந்தியாவின் இளம் பிரதமர் ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் 6வது பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டு 1984 ஆம் ஆண்டு முதல் 1989 ஆம் ஆண்டு வரை பிரதமராக நாட்டிற்குச் சேவை செய்தார்.
- ❖ இவர் 1991 ஆம் ஆண்டு மே 21 ஆம் தேதியன்று ஒரு மனித வெடிகுண்டின் மூலம் படுகொலை செய்யப்பட்டார்.
- ❖ V.P. சிங் அரசின் கீழ் மே 21 ஆம் தேதியினைத் தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினமாக மத்திய அரசு அறிவித்தது.



அருகி வரும் இனங்களுக்கான தேசிய தினம் - மே 21

- ❖ அருகி வரும் இனங்களுக்கான தேசிய தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் மே மாதத்தின் மூன்றாவது வெள்ளிக் கிழமையன்று கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த வருடம் அருகி வரும் இனங்களுக்கான தேசிய தினமானது மே 21 ஆம் தேதியன்று வருகிறது.
- ❖ எத்தனை விலங்கினங்கள் அருகி வரும் நிலைக்குத் தள்ளப்படும் நிலையில் உள்ளன என்பதையும் முன்பு ஒரு காலத்தில் அமைதியாக நிலவிய ஒரு சுற்றுச்சூழலிற்கு காலநிலை மாற்றங்களின் கடும் விளைவுகள் எவ்வளவு இன்னல்களை விளைவிக்கின்றன என்பது பற்றியும் ஒரு மறுசீராய்வினை மேற்கொள்ளச் செய்வதற்கு இந்த தினமானது நமக்கு உதவுகிறது.

